

## VYHLÁŠKA

ze dne 19. dubna 2005

Návrh revize Vyhlášky 156/2005Sb. ve znění navrhovaném dne 27.4.2017

o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby

Ministerstvo průmyslu a obchodu stanoví podle § 150 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) v platném znění, (dále jen "zákon") k provedení § 16 odst. 8 zákona:

## ČÁST PRVNÍ

## VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

## § 1

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) amatérskou radiokomunikační službou radiokomunikační služba pro sebevzdělávání, sportovní činnost, nebo pro vzájemná spojení prováděná oprávněnými osobami nevýdělečně,
- b) amatérskou stanicí jeden nebo několik vysílačů nebo soubor vysílačů a přijímačů, včetně jejich příslušenství potřebných na daném stanovišti k výkonu amatérské radiokomunikační služby (dále jen "stanice"),
- c) provozováním stanice příjem a vysílání rádiových vln,
- d) volací značkou každé poznávací označení stanice, které umožňuje zjištění její totožnosti během vysílání,
- e) průkazem odborné způsobilosti HAREC (*Harmonised Amateur Radio Examination Certificate*) průkaz operátora amatérské radiokomunikační služby mající mezinárodní platnost (dále jen "průkaz HAREC"),
- f) průkazem odborné způsobilosti NOVICE průkaz operátora amatérské radiokomunikační služby mající platnost v České republice (dále jen "průkaz NOVICE"),
- g) operátorem osoba obsluhující stanici,
- h) vedoucím operátorem osoba, která je zapsána v individuálním oprávnění k využívání rádiových kmitočtů vydaném pro klubovou stanici a je držitelem průkazu HAREC,
- i) systémovým operátorem osoba zapsaná v individuálním oprávnění k využívání rádiových kmitočtů vydaném pro neobsluhovanou stanici a je držitelem průkazu HAREC,
- j) operátorem oprávněným provádět dozor osoba, která je držitelem průkazu HAREC, je pověřená vedoucím operátorem k doзору nad výkonem činnosti operátora bez průkazu odborné způsobilosti u klubové stanice a je vedoucím operátorem zapsaná do staničního deníku,

k) amatérským převáděčem vysílací rádiové zařízení provozované v kmitočtových pásmech vyhrazených pro amatérskou radiokomunikační službu, které přijímá vysokofrekvenční signál na určeném kmitočtu a převádí jej na jiný kmitočet, na němž se přijímaný signál znovu vysílá, nebo i na jiný druh modulace. Amatérský převáděč může být součástí amatérské radiové sítě modulačně propojených převaděčů.

l) amatérským majákem vysílací rádiové zařízení provozované v kmitočtových pásmech vyhrazených pro amatérskou radiokomunikační službu, sloužící ke studiu posouzení podmínek šíření rádiových vln a ke kontrole přijímací části amatérské stanice,

m) paketovým uzlem vysílací rádiové zařízení provozované v kmitočtových pásmech vyhrazených pro amatérskou radiokomunikační službu, umožňující vstup do radiové sítě pro přenos dat mezi stanicemi s výjimkou stanic systému APRS.

n) systémem APRS pro automatické předávání údajů o poloze (APRS – *Automatic Position (Packet) Reporting System*), se rozumí systém, který umožňuje výměnu dat mezi jakýmkoli množstvím stanic. Data mohou zahrnovat údaje o poloze stanice (GPS), telemetrické údaje o počasí v lokalitě, textové zprávy, sdělení, dotazy či další telemetrické údaje.

o) mezinárodní organizací CEPT (Conférence Européene des Administrations des Postes et des Télécommunications) Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ (dále jen "CEPT"),

p) mezinárodní organizací CEPT (Conférence Européene des Administrations des Postes et des Télécommunications) Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ (dále jen "CEPT"),

q) stanicí jednotlivce stanice, kde držitelem oprávnění je fyzická osoba,

r) klubovou stanicí stanice, kdy jednu volací značku (i mimo mezinárodní soutěže) používá více osob,

s) maximálním výstupním výkonem špičkový výkon (PEP – *Peak Envelope Power* – VF výkon v modulační špičce) vysílacího zařízení dodávaný do anténního napáječe.

t) Vysílacím rádiovým zařízením ARDF (*Amateur Radio Direction Finding*) se rozumí vysílací rádiové zařízení omezeného výkonu určené k vysílání majákových signálů pro soutěže a trénink v radioamatérském orientačním běhu, které je provozované v kmitočtových pásmech uvedených v odstavci 3.

u) Jako EIRP (*Equivalent Isotropically Radiated Power*) je označován Ekvivalentní izotropně vyzářený výkon vysílací anténou stanice

## ČÁST DRUHÁ

### PROVOZNÍ PODMÍNKY AMATÉRSKÉ RADIOKOMUNIKAČNÍ SLUŽBY

#### § 2

##### Individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů

(1) Individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů (dále jen "oprávnění") pro amatérskou radiokomunikační službu (ARS) uděluje Český telekomunikační úřad (Úřad) pro:

a) stanicí jednotlivce,

b) klubovou stanicí,

c) neobsluhovanou stanicí (§ 6).

(2) Cizí státní příslušník je oprávněn na území České republiky provozovat stanicí bez oprávnění, jestliže

a) je držitelem licence CEPT nebo jejího ekvivalentu uznaného CEPT,

b) pobývá na území České republiky nepřetržitě po dobu kratší než 3 měsíce a

c) podobnou výhodu poskytuje občanům České republiky rovněž stát, jehož je příslušníkem.

(3) Cizím státním příslušníkům z členských zemí CEPT se uděluje oprávnění na základě předložení průkazu HAREC nebo jeho ekvivalentu uznaného CEPT.

### § 3

#### Provozování stanice

(1) Operátor provozuje stanicí k účelům, uvedeným v § 1 a) v souladu s technickými podmínkami podle § 4. Při rádiové komunikaci je povinen se zdržet vulgárních výrazů, urážek jiných operátorů i třetích osob a propagace spolků a hnutí, které podporují společenskou nesnášenlivost a nepřátelství proti jednotlivcům, nebo skupině osob.

(2) Rádiová komunikace vedená při provozu stanice nesmí být zakódovaná s výjimkou použití obecně dostupných kodeků, standardizovaných ITU a/nebo doporučených pro radioamatérský provoz Mezinárodní radioamatérskou unií (IARU – International Amateur Radio Union) pro Region 1.

(3) V mezinárodní radioamatérské soutěži (International Amateur Radio Contest) může stanicí jednotlivce obsluhovat více operátorů v rozsahu jejich vlastního oprávnění. Držitel povolení k provozu této stanice je plně odpovědný za dodržování všech podmínek, uvedených v tomto dokumentu, i když jeho stanicí obsluhuje jiná, držitelem povolení pověřená osoba.

(4) Pokud stanicí obsluhuje cizí státní příslušník uvedený v § 2 odst. 2 použije při obsluze stanice svoji domovskou volací značku, které předradí dvojici písmen "OK". Písmena "OK" a domovská volací značka jsou odděleny lomítkem "/", popř. anglickým slovem "stroke".

(5) Zkušební vysílání musí být prováděno do vhodného nevyzařujícího odporu, který nahrazuje vstupní impedanci antény (umělá zátěž), s výjimkou nastavení antén a anténních obvodů vysílače.

### § 4

#### Třídy operátorů

(1) Operátor je na základě úspěšného složení zkoušky podle zvláštního právního předpisu zařazen do třídy A nebo do třídy N.

(2) Maximální výstupní výkon vysílacího zařízení ve třídě:

a) **A** je 750 W v kmitočtových pásmech uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce v tabulce č. 1, pokud provozní status uvedený v tabulce nestanoví výkon nižší,

b) **N** je 10 W v kmitočtových pásmech uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce v tabulce č. 2.

(3) V mezích kmitočtových pásem uvedených v tabulkách přílohy č. 1 k této vyhlášce může operátor pro jednotlivé druhy provozu použít pouze kmitočtové úseky podle doporučení Mezinárodní radioamatérské unie (IARU – International Amateur Radio Union) pro Region 1. **Toto ustanovení neplatí pro neobsluhované vysílače, jejichž provozní kmitočty a výstupní výkon stanoví Úřad v rámci individuálního povolení.**

(4) V mezinárodní radioamatérské soutěži (International amateur radio Contest) nebo při spojení využívajícím pasivní odraz od mimozemských objektů může operátor třídy A obsluhovat stanici o maximálním výstupním výkonu 1500 W v intravilánu **obce** a 3000 W mimo toto území.

(5) Výkony uvedené v odstavcích (2) a (4) nesmí být překročeny v součtu výkonů jednotlivých vysílacích zařízení při jejich současném provozu na jednom kmitočtu a modulovaných z jednoho zdroje.

(6) Maximální výstupní výkon neobsluhované stanice je 50 W.

## § 5

### Klubové stanice

(1) Operátor, který není držitelem průkazu HAREC nebo NOVICE, může obsluhovat klubovou stanici jen v rozsahu třídy N a pod dozorem operátora oprávněného provádět dozor.

(2) Do staničního deníku klubové stanice se **v případě dle odstavce (1)** zaznamenává jméno a příjmení vedoucího operátora, operátora oprávněného provádět dozor a operátora klubové stanice.

(3) **Do staničního deníku se zaznamenávají všechny podstatné údaje** o provozu klubové stanice, **zejména datum, čas a doba trvání uskutečněného rádiového spojení, použité kmitočtové pásmo, druh provozu, volací značka stanice a stanoviště klubové stanice, se kterou bylo uskutečněno rádiové spojení.**

(4) S obsahem oprávnění pro klubovou stanici musí být seznámen každý její operátor.

## § 6

### Neobsluhované stanice

Neobsluhovanou stanicí se rozumí amatérský převaděč, amatérský maják, **maják ARDF (dle § 8), uzel APRS,** nebo paketový uzel.

## § 7

### Stanoviště stanice

(1) Držitel oprávnění může stanici trvale provozovat jen na stanovišti uvedeném v oprávnění.

**(2) V případě, že držitel oprávnění provozuje dálkově ovládanou stanici na jiném trvalém stanovišti (použití tzv. „remote station“), než je stanoviště operátora (držitele povolení), musí o takovém druhu provozu stanice informovat Úřad a získat k provozu takové stanice souhlas.**

(3) Provozuje-li držitel oprávnění přechodně stanici

a) z jiného pevného stanoviště mimo stanoviště podle odstavce 1 a 2, doplní volací značku o údaj "/p" nebo anglické slovo "portable",

b) z pohyblivého stanoviště, doplní volací značku o údaj "/m" nebo anglické slovo "mobile".

V radioamatérské soutěži (contest) není doplnění údaje "/p", nebo "portable", "/m", nebo "mobile" povinné.

(4) K provozu stanice na prostředku lodní nebo letecké dopravy je nutný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto prostředku. Při provozu stanice umístěné na prostředku lodní dopravy doplní operátor volací značku údajem "/mm" a na prostředku letecké dopravy údajem "/am".

## § 8

### Obsah vysílání

(1) Obsahem vysílání nesmí být zpráva mající povahu komerčního, rozhlasového nebo televizního vysílání.

(2) Stanici nelze použít k předávání zpráv třetím osobám s výjimkou případů, kdy se jedná o odvrácení bezprostředně hrozícího nebo existujícího nebezpečí při ohrožení lidského života, zdraví, majetku nebo životního prostředí. V takovém případě je amatérská radiokomunikační služba považována za tísňovou komunikaci a k tomuto účelu může každý operátor využívat všechna kmitočtová pásma určená pro amatérskou radiokomunikační službu.

(3) Při radioamatérském orientačním běhu lze prostřednictvím vysílacího rádiového zařízení ARDF vysílat pouze mezinárodně používané znaky MO, MOE, MOI, MOS, MOH a MO5 v těchto kmitočtových pásmech:

a) 3 520 až 3 600 kHz s druhem provozu A1A,

b) 3 600 až 3 750 kHz s druhem provozu A1A a A2A, nebo

c) 144,500 až 144,775 MHz a 145,225 až 145,575 MHz s druhem provozu A1A, A2A, F1A a F2A.

## ČÁST TŘETÍ

### TECHNICKÉ PODMÍNKY AMATÉRSKÉ RADIOKOMUNIKAČNÍ SLUŽBY

## § 9

### Požadavky na stanice

(1) Výkon jednotlivých kmitočtových složek nežádoucího vyzařování nesmí překročit tyto hodnoty:

Kmitočtový rozsah	Střední výkon	Potlačení nežádoucí složky
do 30 MHz		-40 dB, nejvýše však 50 mW středního výkonu
30 MHz - 235 MHz	>25 W	-60 dB, nejvýše však 1 mW středního výkonu
	≤25 W	-40 dB, nejvýše však 25 mW středního výkonu
235 MHz - 960 MHz	>25 W	-60 dB, nejvýše však 20 mW středního výkonu

	≤25 W	-40 dB, nejvýše však 25 mW středního výkonu
960 MHz - 17,7 GHz	>10 W	-50 dB, nejvýše však 100 mW středního výkonu
	≤10 W	Nejvýše 100 mW výkonu
>17,7 GHz		Co nejnižší podle současného stavu vývoje techniky (RR APS3)

(2) Šířka pásma zabraná vysíláním musí odpovídat minimální šířce pásma potřebné pro přenos informace daným druhem provozu.

(3) Během změny vysílacího kmitočtu při provozování stanice nesmí být vyzařována její anténou žádná elektromagnetická energie; tato podmínka se nevztahuje na provozování stanice v rámci družicové amatérské služby.

(4) Výstup vysílacího zařízení, s výjimkou vysílacího zařízení s výstupním výkonem menším než 6 W, musí být zakončen nesymetrickým výstupem o impedanci 50 Ω až 100 Ω. Na stanovišti stanice musí být pro účely měření vysílacího zařízení pověřenými osobami státní kontroly elektronických komunikací k dispozici výstupní konektor (typu UHF, 7/16, N, nebo BNC), popřípadě redukce z výstupu vysílacího zařízení na tento typ konektoru.

## ČÁST ČTVRTÁ

### SANKCE

#### § 10

V případě, že pověřené osoby státní kontroly elektronických komunikací prokáží operátorovi stanice, či vedoucímu a/nebo oprávněnému operátorovi klubovní stanice porušení podmínek, stanovených touto Vyhláškou, nebo dalších podmínek Zákona o elektronických komunikacích 151/2005 Sb. v platném znění (Zákon), považuje se takové porušení buď za přestupek podle §119 odstavec (1) písmeno c) a d), nebo za správní delikt v souladu s §118 odstavec (2) písmeno a) a dalších Zákona a příslušnému operátorovi, může Český telekomunikační úřad podle závažnosti porušení udělit ve správním řízení pořádkovou pokutu v souladu s § 119 odstavec (7), nebo § 122 odstavce (2) a (5) Zákona, a/nebo může na určenou dobu pozastavit, nebo i zrušit příslušné vydané povolení k provozu amatérské rádiové služby.

## ČÁST PÁTÁ

### USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ

#### § 11

Provozování stanice, jejíž technické a provozní parametry neodpovídají této vyhlášce, je držitel oprávnění povinen ukončit nejpozději do jednoho měsíce ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky.

#### § 12

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem ..... 2017.

**OPERÁTORSKÉ TŘÍDY**

Tabulka 1: Operátorská třída A

Kmitočtové pásmo		Status ARS*)	Výkonové omezení
Od	Do		
135,70 kHz	137,80 kHz	S <sup>I)</sup>	1W EIRP
472 kHz	479 kHz	S	
1 810 kHz	1 850 kHz	P	dle § 4
1 850 kHz	2 000 kHz	NIB	100 W
3 500 kHz	3 800 kHz	P	dle § 4
5 351,5 kHz	5 366,5 kHz	S <sup>II)</sup>	15 W EIRP
7 000 kHz	7 200 kHz	P	dle § 4
10 100 kHz	10 150 kHz	S <sup>III)</sup>	
14 000 kHz	14 350 kHz	P	dle § 4
18 068 kHz	18 168 kHz		
21,00 MHz	21,45 MHz		
24,89 MHz	24,99 MHz		
28,00 MHz	29,70 MHz		
50 MHz	52 MHz	P	dle § 4
70 MHz	70,45 MHz	S <sup>IV)</sup>	100 W
144 MHz	146 MHz	P	dle § 4
430 MHz	440 MHz		
1 240 MHz	1 300 MHz	S	dle § 4
2 300 MHz	2 450 MHz	S	
3 400 MHz	3 401 MHz	S	100 W
3 401 MHz	3 410 MHz	NIB	10 W
5 650 MHz	5 850 MHz	S	dle § 4
10,00 GHz	10,50 GHz		
24,00 GHz	24,05 GHz	P	dle § 4
24,05 GHz	24,25 GHz	S	10 W
47,00 GHz	47,20 GHz	P	dle § 4
75,50 GHz	76,00 GHz	S	10 W
76,00 GHz	77,50 GHz	S	
77,50 GHz	78,00 GHz	P	dle § 4
78,00 GHz	81,00 GHz	S	10 W
122,25 GHz	123,00 GHz		
134,00 GHz	136,00 GHz	P	dle § 4
136,00 GHz	141,00 GHz	S	10 W
241,00 GHz	248,00 GHz		
248,00 GHz	250,00 GHz	P	dle § 4

Tabulka 2: Operátorská třída N (Novice)

Kmitočtové pásmo		Status <b>ARS</b> *)	Výkonové omezení
Od	Do		
1 810 kHz	1 850 kHz	P	dle § 4. odstavec (2) písmeno b)
1 850 kHz	2 000 kHz	NIB	
3 500 kHz	3 800 kHz	P	
21,00 MHz	21,45 MHz	P	
28,00 MHz	29,70 MHz		
50 MHz	52 MHz	P	
144 MHz	146 MHz	P	
430 MHz	440 MHz		
1 240 MHz	1 300 MHz	S	
2 300 MHz	2 450 MHz	S	
<b>3 400 MHz</b>	<b>3 401 MHz</b>	<b>S</b>	
5 650 MHz	5 850 MHz	S	
10,00 GHz	10,50 GHz		
24,00 GHz	24,05 GHz	P	
24,05 GHz	24,25 GHz	S	
47,00 GHz	47,20 GHz	P	
75,50 GHz	76,00 GHz	S	
76,00 GHz	77,50 GHz	S	
77,50 GHz	78,00 GHz	P	
78,00 GHz	81,00 GHz	S	
122,25 GHz	123,00 GHz		
134,00 GHz	136,00 GHz	P	
136,00 GHz	141,00 GHz	S	
241,00 GHz	248,00 GHz		
248,00 GHz	250,00 GHz	P	

\*) poznámky ke statutu ARS:

P = přednostní (primární) pásmo,

S = podružné (sekundární) pásmo:

- a) vysílání nesmí způsobit škodlivé interference stanicím přednostních služeb,
- b) nemůže být nárokována ochrana před škodlivým rušením stanic přednostní služby,
- c) může být však nárokována ochrana před škodlivým rušením téže nebo jiné podružné služby,

NIB = na neinterferenční bázi:

- a) vysílání nesmí způsobit škodlivé interference stanicím přednostních služeb,
- b) nemůže být nárokována ochrana před škodlivým rušením stanic přednostní služby.

<sup>1)</sup> pouze druhy provozu A1A, F1A, G1A

<sup>2)</sup> provoz ARS může Úřad na základě individuálního povolení rozšířit až na celé pásmo 5275 až 5450kHz s výkonem až 100W

<sup>3)</sup> pouze druhy provozu A1 A, F1 A, G1 A, J2A



<sup>v/</sup>) provoz ARS v pásmu 70 až 70,45MHz může Úřad na základě mezinárodních smluv omezit na 10W EIRP v oblastech do vzdálenosti 5km od hranic se státy, které tento kmitočtový přiděl pro ARS neposkytují

Příloha č. 2 k vyhlášce č. .... Sb.

## DRUH PROVOZU

(1) Druh provozu vysílacího rádiového zařízení je určen:

- a) potřebnou šířkou kmitočtového pásma a
- b) třídou vysílání.

(2) Potřebná šířka kmitočtového pásma se vyjadřuje čtyřmi znaky, z nichž jsou tři číslice vyjadřující zaokrouhlenou hodnotu potřebné šířky kmitočtového pásma a jedno písmeno. Písmeno zaujímá postavení desetinné čárky a zastupuje použitou jednotku, přičemž potřebná šířka pásma:

- a) mezi 0,001 Hz a 999 Hz se vyjádří v Hertzech (písmeno H),
- b) mezi 1 kHz a 999 kHz se vyjádří v kilohertzech (písmeno k),
- c) mezi 1 MHz a 999 MHz se vyjádří v megahertzech (písmeno M) a
- d) mezi 1 GHz a 999 GHz se vyjádří v gigahertzech (písmeno G).

Při označení druhu provozu amatérské radiokomunikační služby není údaj o potřebné šířce kmitočtového pásma povinný.

(3) Třída vysílání je povinný údaj a vyjadřuje se třemi za sebou jdoucími znaky, jejichž význam je:

a) první znak udává druh modulace hlavní nosné, přičemž je označeno:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Vysílání nemodulované vlny  | N |
| 2. Vysílání, kde je hlavní vlna amplitudově modulována (včetně případů, kde jsou subnosné modulovány úhlovou modulací)           |   |
| a Dvojí postranní pásmo  | A |
| b Jedno postranní pásmo, plná nosná vlna   | H |
| c Jedno postranní pásmo, nosná vlna omezená nebo s proměnlivou úrovní  | R |
| d Jedno postranní pásmo, potlačená nosná vlna  | J |
| e Nezávislé postranní pásmo  | B |
| f Zbytkové postranní pásmo   | C |
| 3. Vysílání, jehož hlavní nosná vlna je modulována úhlovou modulací  |   |
| a Kmitočtová modulace  | F |
| b Fázová modulace  | G |
| 4. Vysílání, jehož hlavní nosná vlna je modulována amplitudově a úhlovou modulací, buď současně, nebo v předem stanoveném pořadí | D |
| 5. Impulzní vysílání   |   |
| a Sled nemodulovaných impulzů  | P |
| b Sled impulzů   |   |
| i. Modulovaných amplitudově  | K |

ii. Modulovaných v šířce / trvání	L
iii. Modulovaných v poloze / fázi	M
iv. Ve kterých je nosná vlna během periody impulzů modulována úhlovou modulací	Q
v. Sestávající v kombinaci předcházejících nebo vytvořený jinými prostředky	V
6. Případy nezahrnuté mezi výše uvedené, ve kterých se vysílání skládá z hlavní nosné modulované buď současně nebo v předem stanoveném pořadí kombinací těchto způsobů: amplitudově, úhlovou modulací nebo impulzně	W
7. Ostatní případy	X

b) druhý znak udává povahu signálu modulujícího hlavní nosnou, přičemž je označeno:

1. Bez modulujícího signálu	0
2. Jediný kanál obsahující kvantovanou nebo digitální informaci bez použití modulující subnosné	1
3. Jediný kanál obsahující kvantovanou nebo digitální informaci s použitím modulující subnosné	2
4. Jediný kanál obsahující analogovou informaci	3
5. Dva nebo více kanálů obsahujících kvantovanou nebo digitální informaci	7
6. Dva nebo více kanálů obsahujících analogovou informaci	8
7. Složená soustava zahrnující jeden nebo více kanálů obsahujících kvantovanou nebo digitální informaci a jeden nebo více kanálů obsahujících analogovou informaci	9
8. Ostatní případy	X

c) třetí znak označuje druh informace určené k přenesení, přičemž je označeno:

1. Žádná informace	N
2. Telegrafie (pro příjem sluchem)	A
3. Telegrafie (pro automatický příjem)	B
4. Faksimile	C
5. Přenos dat, dálkové měření, dálkové ovládání	D
6. Telefonie (včetně zvukového rozhlasu)	E
7. Televize (obraz)	F
8. Kombinace předchozích případů	W
9. Ostatní případy	X

---

### Poznámky pod čarou

<sup>1)</sup> Vyhláška č. **155/2005 Sb.**, o způsobu tvorby volacích značek, identifikačních čísel a kódů, jejich používání a o druzích radiokomunikačních služeb, pro které jsou vyžadovány.

<sup>2)</sup> Vyhláška č. **157/2005 Sb.**, o náležitostech přihlášky ke zkoušce k prokázání odborné způsobilosti k obsluze vysílacích rádiových zařízení, o rozsahu znalostí potřebných pro jednotlivé druhy odborné způsobilosti, o způsobu provádění zkoušek, o druzích průkazů odborné způsobilosti a době jejich platnosti.

<sup>3)</sup> Doporučení CEPT T/R 61-01

<sup>4)</sup> Doporučení CEPT T/R 61-02

**Poznámka: tyto údaje je nutno aktualizovat**